



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras nº. 2021/0732

1. ESCOPO DE FORNECIMENTO:

1.1. Prestação de serviço de manutenção e revisão geral, com fornecimento de materiais, em 01 (um) conjunto motobomba submersível marca FLYGT, modelo 3152, carcaça 0001072, número de série 0401101, vazão de 434,0 m³/hora, potência de 14,9 kW (20 CV), corrente de 56,0 A, tensão de 220V (trifásico), e rotação de 1750rpm.

2. SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:

2.1. Desmontagem e limpeza geral.

2.2. Substituição de 01 (um) rolamento de esferas de contato angular 3309 ATN/C3.

2.3. Substituição de 01 (um) rolamento de rolos cilíndricos NU 203/C3

2.4. Substituição do kit de vedações (anéis o'ring, juntas plana e etc).

2.5. Substituição de 03 (três) protetores térmicos.

2.6. Rebobinamento do estator.

2.7. Balanceamento do conjunto girante.

2.8. Substituição/recuperação de 02 (dois) selos mecânicos com selagem dupla.

2.9. Montagem completa do equipamento.

2.10. Lubrificação com óleo lubrificante recomendado pelo fabricante do equipamento (Óleo parafínico Mobil White Rex 309 – 4,5 litros).

2.11. Realização de testes e ensaios de funcionamento do equipamento.

2.12. Pintura completa do equipamento na cor azul PB 7,5 3/8.

3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

3.1. As empresas participantes deverão apresentar propostas contendo valor total para a realização dos serviços.

3.2. Os materiais utilizados para a realização dos serviços devem ser originais, de primeira linha, atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE, e ser entregue de acordo com o disposto no edital, ou na solicitação de compras, e/ou seus anexos.

3.3. Os materiais necessários para a realização dos serviços serão fornecidos pela Contratada.

3.4. Correrão por conta e risco da empresa fornecedora, as despesas decorrentes de carga, transporte, descarga, e demais despesas diretas e indiretas relacionadas com o cumprimento da obrigação.

3.5. Quando do término da realização dos serviços, o equipamento deverá estar em perfeitas condições de utilização.

3.6. A contratada fica obrigada a dar garantia integral pelos serviços realizados e pelos materiais fornecidos, conforme ofertado em proposta, contra qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA

TERMO DE REFERÊNCIA – Solicitação de Compras nº. 2021/0732

transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que a nova unidade fornecida na substituição da defeituosa ou danificada deverá ter prazo de garantia igual ou superior ao da substituída.

3.7. Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre os serviços realizados, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso ou negligência de preposto do SEMAE.

3.8. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal não implica na aceitação dos serviços realizados, sendo o seu recebimento definitivo condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características exigidas pelo SEMAE.

3.9. O equipamento deverá ser retirado, e entregue após a realização dos serviços, na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica, situada na Avenida Beira Rio, nº. 111 - Centro – Piracicaba/SP.

4. GARANTIA:

4.1. A Contratada deverá apresentar garantia mínima de 90 (noventa) dias, pelos serviços realizados.

5. PRAZO DE ENTREGA:

5.1. O prazo para a realização dos serviços deverá ser de até 40 (quarenta) dias.

6. HORÁRIO DE ENTREGA

6.1. O horário para entrega dos materiais é das 07:00h as 11:00 horas, e das 12:00 h as 16:00 horas, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos.

7. GESTOR/FISCAL DO CONTRATO

7.1. Denival José Santin

Piracicaba, 22 de março de 2021


DENIVAL J. SANTIN
Divisão de Manutenção e
Instalação Eletromecânica